1. 化學品及廠商資料

1.1 產品辨識

產品名稱： MXBON 22443

1.2 建議用途及限制使用

建議用途： 接著劑；黏著劑

限制使用： 沒有更進一步的資訊

1.3 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

製造商： 北回化學股份有限公司

地址： 臺灣嘉義縣民雄工業區成功街18號(621)

電話： 886-5-220-3715

傳真： 886-5-220-3720

E-mail： sales@mxbon.com

1.4 緊急聯絡電話/傳真電話

聯絡電話： 886-5-220-3715 (星期一~星期五、早上08:00 ~ 下午05:00)

傳真電話： 886-5-220-3720 (星期一~星期五、早上08:00 ~ 下午05:00)

2. 危害辯識資料

2.1 化學品危害分類

根據 (EC) 1272/2008號[CLP]指令分級

不分類

對人體健康和環境有害的物理化學影響

據我們所知，只要按照良好的職業衛生和安全規範進行處理，本產品不會產生任何特殊風險

2.2 標示內容

根據 (EC) 1272/2008號[CLP]指令標示

EUH術語

EUH208 - 含 HYDROQUINONE(123-31-9)。可能造成過敏反應。
EUH210 - 安全資料表經索取後給予。

2.3 其它危險

沒有更進一步的資訊

3. 成份辨識資料

3.1 物質

不適用

3.2 混合物

名稱	產品辨識	%	根據 (EC) 1272/2008號[CLP]指令分級
2-METHOXYETHYL 2-CYANOACRYLATE 2-甲氧基乙基 2-氰基丙烯酸酯	(CAS No.) 27816-23-5 (EC No.) 248-670-5 (EC Index No.) - - -	70 - 100	

HYDROQUINONE 對苯二酚	(CAS No.) 123-31-9 (EC No.) 204-617-8 (EC Index No.) 604-005-00-4	<= 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

4. 急救措施

4.1 急救措施描述

一般急救措施 : 如果感覺不適，請致電毒物中心或醫生。

吸入 : 將人員移至空氣新鮮處並保持呼吸舒適。

皮膚接觸 : 脫去污染的衣物。如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。

眼睛接觸 : 用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。

食入 : 如果感覺不適，請致電毒物中心或醫生。

4.2 主要急性或延遲發生的症狀及後果

沒有更進一步的資訊

4.3 關於緊急醫療照顧或特殊處理的提示

給予適當的治療

5. 滅火措施

5.1 滅火劑

適用滅火劑 : 水霧、乾粉、泡沫、二氧化碳。

5.2 由物質或混合物引起的特殊危險

火災時會發生危險分解的產品 : 燃燒時可能會釋放出有毒煙霧。

5.3 消防上的建議

消防隊的特殊保護裝置 : 沒有合適的防護設備，請勿嘗試採取措施。
消防人員應佩戴正壓自供式呼吸器（SCBA）。
消防人員應穿戴完整的防護服。

6. 洩漏處理措施

6.1 作業人員防護措施、防護裝備和緊急處理程序

6.1.1 給未經急救訓練的人員

緊急處理程序 : 通風區域。

6.1.2 給急救人員

防護設備 : 沒有合適的防護設備，請勿嘗試採取措施。

6.2 環境注意事項

避免排放至環境中。

6.3 遏制和清理的方法和材料

清除方法 : 不要用布料擦拭，用大量水完成聚合反應和清理地面。
結皮物可視為無害物質廢棄處理。

其他資訊 : 在授權場所處置材料或固體殘留物。

6.4 參照其它章節

有關詳細訊息，請參閱第13章節。

7. 安全處置和儲存方法

7.1 安全處理的注意事項

注意事項	:	確保工作站通風良好。 穿戴個人防護裝備。
衛生措施	:	使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。 處理產品後務必洗手。

7.2 安全存儲的條件

存儲的條件	:	加鎖存放。保持容器密閉。 存放在通風良好的地方。保持陰涼。

7.3 特定最終用途

沒有更進一步的資訊

8. 洩漏處理措施

8.1 工程控制

沒有更進一步的資訊

8.2 暴露控制與防護

適當的工程控制	:	確保工作區域通風良好。
手部防護	:	建議使用防化學品如丁腈的手套。 大量使用時，推薦使用聚乙烯或聚丙烯手套。 請勿用聚氯乙烯，橡膠或尼龍手套以及麻紗手套。
眼睛防護	:	穿戴具有側護屏的安全眼鏡。 穿戴化學護目鏡。 配戴隱形眼鏡可能造成危害。
皮膚及身體防護	:	穿戴適當的防護衣物。 穿戴安全鞋類或安全膠靴。
呼吸防護	:	確保工作場所通風良好。 如果該產品於通風不良的區域使用，應佩戴經核准的帶活性碳氣體筒的面具或呼吸防護具。
衛生控制	:	避免接觸皮膚和眼睛。 立即移除被污染或浸濕的衣服。 用大量肥皂和水洗掉沾到皮膚上的所有污垢品。 工作時，請勿飲食或吸菸。 處理後徹底洗淨。 保持工作場所的絕對整潔。 避免排放至環境中。

9. 物理及化學性質

9.1 基本物理和化學性質資訊

物理狀態	:	液體
外觀	:	淡黃色透明液體
顏色	:	淡黃色透明
氣味	:	激烈刺鼻性
嗅覺閾值	:	無數據

pH 值	:	不適用
相對蒸發率（醋酸丁酯=1）	:	無數據
熔點	:	-22℃
冰點	:	無數據
沸點	:	> 200℃
閃點	:	80-93.4℃ (方法：泰格閉杯)
自燃溫度	:	485℃
分解溫度	:	不適用
易燃性(固體、氣體)	:	不適用
蒸氣壓力	:	低於 0.2 mmHg
20°C 時的蒸氣密度	:	約 3
相對密度	:	1.13 g/cm^3
溶解度	:	水存在下即聚合
Log Pow 分配係數	:	不適用
運動黏性係數	:	無數據
黏度	:	150~300 cPs
爆炸性特性	:	產品不爆炸
氧化性質	:	產品不氧化
爆炸界限	:	產品不爆炸

9.2 其它資訊

沒有更進一步的資訊

10. 穩定性和反應性

10.1 反應性

該產品在正常使用，儲存和運輸條件下是非反應性的。

10.2 安定性

在正常條件下穩定。

10.3 特殊狀況下可能之危害反應

在正常使用條件下沒有已知的危險反應。。

10.4 應避免之狀況

沒有在推薦的儲存和處理條件下（見第7節）。

10.5 應避免之物質

沒有更進一步的資訊。

10.6 危險的分解產品

在通常的儲存和使用條件下，不應生產危險的分解產物。

11. 毒性資訊

毒性影響資訊

急毒性物質（吞食）	:	不分類
急毒性物質（皮膚）	:	不分類
急毒性物質（吸入）	:	不分類
腐蝕/刺激皮膚	:	不分類
嚴重眼睛損傷/刺激	:	不分類
呼吸道或皮膚過敏	:	不分類
生殖細胞致突變性	:	不分類
致癌性	:	不分類
生殖毒性	:	不分類
特定標的器官系統毒性（單一暴露）	:	不分類
特定標的器官系統毒性（重複暴露）	:	不分類
吸入性危害	:	不分類

12. 生態資訊

12.1 毒性

生態（一般）	:	不被認為對水生生物有害，也不會對環境造成長期不良影響。
水生毒性（急性）	:	不分類
水生毒性（慢性）	:	不分類

12.2 持久性及降解性

沒有更進一步的資訊。

12.3 潛在的生物蓄積性

沒有更進一步的資訊。

12.4 土壤中之流動性

沒有更進一步的資訊。

12.5 PBT 和 vPvB 評估結果

沒有更進一步的資訊。

12.6 其它有害影響

沒有更進一步的資訊。

13. 廢棄處置方法

廢棄物處理方法	:	按照當地和國家法規處理。

14. 運送資訊

ADR 陸路運輸	IMDG 國際海運運輸	IATA 國際航空運輸
14.1 聯合國編號		
非危險貨物	非危險貨物	3334
14.2 聯合國運輸名稱		
非危險貨物	非危險貨物	航空管制液體，n.o.s. （氰基丙烯酸酯）

		Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate)

14.3 運輸危害分類

非危險貨物	非危險貨物	

14.4 包裝類別

非危險貨物	非危險貨物	Ⅲ

14.5 環境危險

對環境有害 ： 否	對環境有害 ： 否 海洋污染物(是/否)： 否	對環境有害 ： 否

14.6 使用者特殊防範措施

陸路運輸(ADR)

運輸規則 ： 不受約束

分級代碼 ： M11

EAC 章程 ： 2Z

國際海運運輸(IMDG)

特殊條款 ： 960

裝載範疇 ： 無

性能和觀測 ： 不受本規則規定的約束

國際航空運輸(IATA)

客運/貨運例外數量 E1

客運/貨運限制數量 Y964

客運/貨運限制數量最大淨數量 30kg

客運/貨運包裝指示 964

客運/貨運最大淨數量 100L

僅限貨機包裝指示 964

僅限貨機最大淨數量 220L

特殊條款 A27

ERG 代碼 9A

在此運輸方式下，主要包裝大小小於 500ml 可以不受管制。

14.7 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 附錄 II 和 IBC章程

不適用

15. 法規資訊

15.1 物質或混合物的安全、健康和環境保護規定/特殊法規

15.1.1 歐盟法規

未含任何 REACH 法規附錄 XVII 限制物質

未含任何 REACH 候選清單物質

未含任何列入 REACH 附錄 XIV 的物質

15.1.2 國內法規

沒有更進一步的資訊

15.2 化學物品安全評估

沒有進行化學安全評估

16. 其它資料

H與EUH詞組完整內容:	
Acute Tox. 4 (Oral)	急毒性物質：吞食，第 4 級
Aquatic Acute 1	水環境之危害物質：急毒性，第 1 級
Carc. 2	致癌物質，第 2 級
Eye Dam. 1	嚴重損傷／刺激眼睛物質，第 1 級
Muta. 2	生殖細胞致突變性物質， 第 2 級
Skin Sens. 1	皮膚致敏,第 1 級
H302	吞食有害
H315	造成皮膚刺激
H317	可能造成皮膚過敏
H318	造成嚴重眼損傷
H341	懷疑造成遺傳性缺陷
H351	懷疑致癌
H400	對水生生物毒性非常大
EUH208	含 HYDROQUINONE(123-31-9) 。可能造成過敏反應。
EUH210	安全資料表經索取後給予。

製表單位: 北回化學股份有限公司 技術課
嘉義縣民雄工業區成功街 18 號
886-5-220-3715
製表人: 李至發
製表日期: 2019 年 7 月 11 日

這些資訊乃基於我們現有的知識做成，目的僅在於描述產品的健康、安全和環保要求。不應該被理解為對於產品任何特定性質之保證。